INDEX DU TOME X

INDEX PAR MATIÈRES

Tubes électroniques

Étude d'une ligne interdigitale utilisée comme circuit anodique de magnétron oscillateur pour U. H. F., par A. LEBLOND 20

Mesure et définition des vitesses de phase dans les lignes à structure périodique, par B. EPSZTEIN et G. MOURIER 64

Sur la définition du convertisseur d'images à champs homogènes électrostatiques et électromagnétiques, par G. WENDT 74

Étude du fonctionnement d'une ligne interdigitale au voisinage du mode π, par A. LEBLOND 83

Contrôle simplifié de la sensibilité spectrale des photocathodes, par Ch. DUFOUR 174

Dépôt et retrait de charges électriques sur des isolants par émission secondaire (1re partie), par M. BARBIER 182

Le thyratron à hydrogène, par D. CHARLES et R. J. WARNECKE 256

Dépôt et retrait de charges électriques sur des isolants par émission secondaire (2e partie), par M. BARBIER 303

Étude des modes d'oscillations du « carcinotron M », par DE BENNETOT 328

Étude de la première focalisation d'un photomultiplicateur pour comptage de scintillation, par G. WENDT 372

Circuits

Principes des circuits à transistors, par J. P. VASSEUR 99

Les éléments non linéaires sont en voie de modifier l'électronique, par A. DANZIN, P. AIGRAIN et J. P. VASSEUR 217

Émission

La stabilité de fréquence et les pilotes à quartz, par A. ERKENS 399

Antennes

Étude sur les diélectriques artificiels, par G. BROUSSAUD 42

Calcul des radomes, par L. THOUREL et S. HERSCOVICI 163

Étude d'un problème de diffraction des ondes électromagnétiques de surface. Application à la théorie de l'antenne diélectrique, par G. WEILL 228

Antenne présentant un diagramme de rayonnement à lobe élargi, par L. THOUREL 348

Mathématiques appliquées

Quelques problèmes de fluctuation en Radioélectricité, par J. C. SIMON 3

Mesures

De la mesure industrielle du coefficient de température des condensateurs à diélectrique céramique, par J. PEYSSOU et J. LADEFROUX ... 355

Une méthode de mesure des vitesses de recombinaisons superficielles dans les semiconducteurs par effet photomagnétoélectrique en régime sinusoïdal, par J. GROSVALET 344

Radionavigation

Un altimètre radioélectrique à modulation de fréquence, par G. COLLETTE et R. LABROUSSE. 387

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

AIGRAIN (P.) [*voir* DANZIN (A.)].

BARBIER (M.).

Dépôt et retrait de charges électriques sur des isolants par émission secondaire (1re partie). 182-216, avril 1955.

Dépôt et retrait de charges électriques sur des isolants par émission secondaire (2e partie). 303-323, juillet 1955.

BENNETOT (M. DE).

Étude des modes d'oscillations du « carcinotron M ». 328-343, octobre 1955.

BROUSSAUD (G.).

Étude sur les diélectriques artificiels. 42-63, janvier 1955.

CHARLES (D.) et R. J. WARNECKE.

Le thyratron à hydrogène. 256-302, juillet 1955.

COLLETTE (G.) et R. LABROUSSE.

Un altimètre radioélectrique à modulation de fréquence, 387-398, octobre 1955.

DANZIN (A.), P. AIGRAIN et J. P. VASSEUR.

Les éléments non linéaires sont en voie de modifier l'électronique. 217-227, juillet 1955.

DUFOUR (Ch.).

Contrôle simplifié de la sensibilité spectrale des photocathodes. 174-181, avril 1955.

EPSZTEIN (B.) et G. MOURIER.

Mesure et définition des vitesses de phase dans les lignes à structure périodique. 64-73, janvier 1955.

ERKENS (A.).

La stabilité de fréquence et les pilotes à quartz. 399-405, octobre 1955.

GROSVALET (J.).

Une méthode de mesure des vitesses de recombinaisons superficielles dans les semiconducteurs par effet photomagnétoélectrique en régime sinusoïdal. 344-347, octobre 1955.

HERSCOVICI (S.) [*voir* THOUREL (L.)].

LABROUSSE (R.) [*voir* COLLETTE (G.)].

LADEFROUX (J.) [*voir* PEYSSOU (J.)].

LEBLOND (A.).

Étude d'une ligne interdigitale utilisée comme circuit anodique de magnétron oscillateur pour U. H. F. 20-41, janvier 1955.

Étude du fonctionnement d'une ligne interdigitale au voisinage du mode π. 83-91, janvier 1955.

MOURIER (G.) [*voir* EPSZTEIN (B.)].

PEYSSOU (J.) et J. LADEFROUX.

De la mesure industrielle du coefficient de température des condensateurs à diélectrique céramique. 355-371, octobre 1955.

SIMON (J. C.).

Quelques problèmes de fluctuation en Radioélectricité. 3-19, janvier 1955.

THOUREL (L.) et S. HERSCOVICI.

Calcul des radomes. 163-173, avril 1955.

THOUREL (L.).

Antenne présentant un diagramme de rayonnement à lobe élargi. 348-354, octobre 1955.

VASSEUR (J. P.).

Principes des circuits à transistors. 99-162, avril 1955.

VASSEUR (J. P.) [*voir* DANZIN (A.)].

WARNECKE (R. J.) [*voir* CHARLES (D.)].

WEILL (G.).

Étude d'un problème de diffraction des ondes électromagnétiques de surface. Application à la théorie de l'antenne diélectrique. 228-255, juillet 1955.

WENDT (G.).

Sur la définition du convertisseur d'images à champs homogènes électrostatiques et électromagnétiques. 74-82, janvier 1955.

Étude de la première focalisation d'un photomultiplicateur pour comptage de scintillations. 372-386, octobre 1955.